

SHEET INDEX		SHEET NO.	SHEET ISSUE
CONTENTS			
SHEET INDEX SUPPORTING INFORMATION CURRENT DRAIN USED - N		1	2
NOTES RECORD OF CHANGES CIRCUIT DESCRIPTION			
CIRCUIT SCHEMATIC COMPONENT LIST		2	2
CIRCUIT SCHEMATIC		3	2

# SYMBOL NODE SELECT ELEMENT IDENT A

TERM. NO.	FUNCT.	TERM.	LOC.	TERM. NO.	FUNCT.	TERM.	LOC.
11	I	002	282	87	U	204	285
12	I	102	302	88	U	303	295
13	I	003	302	89	U	205	289
14	I	103	202	910	U	204	289
15	I	004	202	911	U	305	289
16	I	104	202	912	U	306	209
17	I	105	202	913	U	207	209
18	I	005	202	914	U	307	209
19	I	106	287	915	U	208	209
110	I	006	287	916	U	308	259
111	I	007	287	917	U	314	344
112	I	107	202	918	U	211	304
113	I	008	207	919	U	312	304
114	I	108	207	920	U	310	304
115	I	009	207	921	U	210	304
116	I	109	207	922	U	215	304
117	I	015	381	923	U	313	304
118	I	012	301	924	U	212	304
119	I	012	301	925	U	214	304
120	I	111	301	926	U	209	348
121	I	011	301	927	U	309	388
122	I	115	301	928	U	315	388
123	I	213	301	929	U	318	308
124	I	311	301	930	U	219	308
125	I	114	301	931	U	317	308
126	I	010	345	932	U	217	308
127	I	110	385	933	U	316	308
128	I	016	385	934	U	206	308
129	I	218	305				
130	I	118	305				
131	I	018	305				
132	I	117	305				
133	I	917	305				
134	I	116	305				
01	U	001	295				
02	U	007	209				
03	U	113	304				
04	U	019	308				
05	U	300	285				
06	U	201	205				
07	U	301	205				
08	U	302	205				
09	U	203	205				

# SYMBOL

001	11	31	300
002	12	32	201
003	13	33	301
004	14	34	202
005	15	35	302
006	16	36	203
007	17	37	204
008	18	38	303
009	19	39	205
010	20	40	206
011	21	41	304
012	22	42	305
013	23	43	306
014	24	44	307
015	25	45	208
016	26	46	308
017	27	47	209
018	28	48	309
019	29	49	210
020	30	50	211
021	31	51	212
022	32	52	213
023	33	53	214
024	34	54	215
025	35	55	216
026	36	56	217
027	37	57	218
028	38	58	219
029	39	59	220
030	40	60	221
031	41	61	222
032	42	62	223
033	43	63	224
034	44	64	225
035	45	65	226
036	46	66	227
037	47	67	228
038	48	68	229
039	49	69	230
040	50	70	231
041	51	71	232
042	52	72	233
043	53	73	234
044	54	74	235
045	55	75	236
046	56	76	237
047	57	77	238
048	58	78	239
049	59	79	240
050	60	80	241
051	61	81	242
052	62	82	243
053	63	83	244
054	64	84	245
055	65	85	246
056	66	86	247
057	67	87	248
058	68	88	249
059	69	89	250
060	70	90	251
061	71	91	252
062	72	92	253
063	73	93	254
064	74	94	255
065	75	95	256
066	76	96	257
067	77	97	258
068	78	98	259
069	79	99	260
070	80	100	261
071	81	101	262
072	82	102	263
073	83	103	264
074	84	104	265
075	85	105	266
076	86	106	267
077	87	107	268
078	88	108	269
079	89	109	270
080	90	110	271
081	91	111	272
082	92	112	273
083	93	113	274
084	94	114	275
085	95	115	276
086	96	116	277
087	97	117	278
088	98	118	279
089	99	119	280
090	100	120	281
091	101	121	282
092	102	122	283
093	103	123	284
094	104	124	285
095	105	125	286
096	106	126	287
097	107	127	288
098	108	128	289
099	109	129	290
100	110	130	291
101	111	131	292
102	112	132	293
103	113	133	294
104	114	134	295
105	115	135	296
106	116	136	297
107	117	137	298
108	118	138	299
109	119	139	300
110	120	140	301
111	121	141	302
112	122	142	303
113	123	143	304
114	124	144	305
115	125	145	306
116	126	146	307
117	127	147	308
118	128	148	309
119	129	149	310
120	130	150	311
121	131	151	312
122	132	152	313
123	133	153	314
124	134	154	315
125	135	155	316
126	136	156	317
127	137	157	318
128	138	158	319
129	139	159	320
130	140	160	321
131	141	161	322
132	142	162	323
133	143	163	324
134	144	164	325
135	145	165	326
136	146	166	327
137	147	167	328
138	148	168	329
139	149	169	330
140	150	170	331
141	151	171	332
142	152	172	333
143	153	173	334
144	154	174	335
145	155	175	336
146	156	176	337
147	157	177	338
148	158	178	339
149	159	179	340
150	160	180	341
151	161	181	342
152	162	182	343
153	163	183	344
154	164	184	345
155	165	185	346
156	166	186	347
157	167	187	348
158	168	188	349
159	169	189	350
160	170	190	351
161	171	191	352
162	172	192	353
163	173	193	354
164	174	194	355
165	175	195	356
166	176	196	357
167	177	197	358
168	178	198	359
169	179	199	360
170	180	200	361
171	181	201	362
172	182	202	363
173	183	203	364
174	184	204	365
175	185	205	366
176	186	206	367
177	187	207	368
178	188	208	369
179	189	209	370
180	190	210	371
181	191	211	372
182	192	212	373
183	193	213	374
184	194	214	375
185	195	215	376
186	196	216	377
187	197	217	378
188	198	218	379
189	199	219	380
190	200	220	381
191	201	221	382
192	202	222	383
193	203	223	384
194	204	224	385
195	205	225	386
196	206	226	387
197	207	227	388
198	208	228	389
199	209	229	390
200	210	230	391
201	211	231	392
202	212	232	393
203	213	233	394
204	214	234	395
205	215	235	396
206	216	236	397
207	217	237	398
208	218	238	399
209	219	239	400
210	220	240	401
211	221	241	402
212	222	242	403
213	223	243	404
214	224	244	405
215	225	245	406
216	226	246	407
217	227	247	408
218	228	248	409
219	229	249	410
220	230	250	411
221	231	251	412
222	232	252	413
223	233	253	414
224	234	254	415
225	235	255	416
226	236	256	417
227	237	257	418
228	238	258	419
229	239	259	420
230	240	260	421
231	241	261	422
232	242	262	423
233	243	263	424
234	244	264	425
235	245	265	426
236	246	266	427
237	247	267	428
238	248	268	429
239	249	269	430
240	250	270	431
241	251	271	432
242	252	272	433
243	253	273	434
244	254	274	435
245	255	275	436
246	256	276	437
247	257	277	438
248	258	278	439
249	259	279	440
250	260	280	441
251	261	281	442
252	262	282	443
253	263	283	444
254	264	284	445
255	265	285	446
256	266	286	447
257	267	287	448
258	268	288	449
259	269	289	450
260	270	290	451
261	271	291	452
262	272	292	453
263	273	293	454
264	274	294	455
265	275	295	456
266	276	296	457
267	277	297	458
268	278	298	459
269	279	299	460
270	280	300	461
271	281	301	462
272	282	302	463
273	283	303	464
274	284	304	465
275	285	305	466
276	286	306	467
277	287	307	468
278	288	308	469
279	289	309	470
280	290	310	471
281	291	311	472
282	292	312	473
283	293	313	474
284	294	314	475
285	295	315	476
286	296	316	477
287	297	317	478
288	298	318	479
289	299	319	480
290	300	320	481
291	301	321	482
292	302	322	483
293	303	323	484
294	304	324	485
295	305	325	486
296	306	326	487
297	307	327	488
298	308	328	489
299	309	329	490
300	310	330	491
301	311	331	492
302	312	332	493
303	313	333	494
304	314	334	495
305	315	335	496
306	316	336	497
307	317	337	498
308	318	338	499
309	319	339	500
310	320	340	501
311	321	341	502
312	322	342	503
313	323	343	504
314	324	344	505
315	325	345	506
316	326	346	507
317	327	347	508
318	328	348	509
319	329	349	510
320	330	350	511
321	331	351	512
322	332	352	513
323	333	353	514
324	334	354	515
325	335	355	516
326	336	356	517
327	337	357	518
328	338	358	519
329	339	359	520
330	340	360	521
331	341	361	522
332	342	362	523
333	343	363	524
334	344	364	525
335	345	365	526
336	346	366	527
337	347	367	528
338	348	368	529
339	349	369	530
340	350	370	531
341	351	371	532
342	352	372	533
343	353	373	534
344	354	374	535
345	355	375	536
346	356	376	537
347	357	377	538
348	358	378	539
349			

# NOISE SELECT CIRCUIT

## COMPONENT LIST

### DIODE

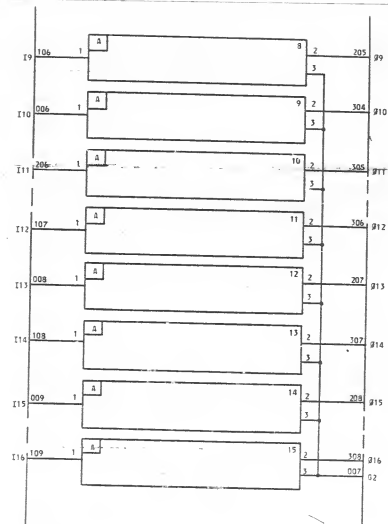
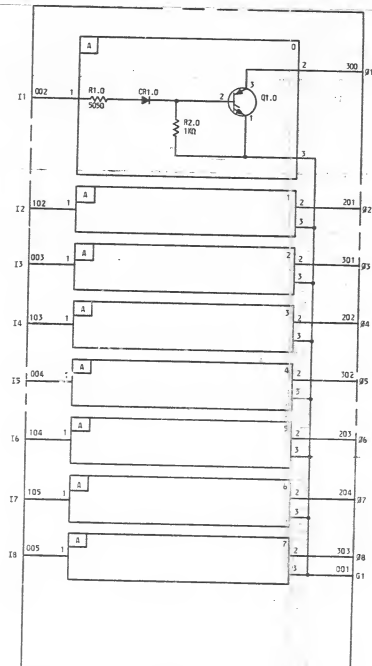
DESIG [34] CR1.0 - CR1.33 CODE 49568

### RESISTOR

DESIG [34] R1.0 - R1.33 CODE RS - 200A, L1A, 5050  
[34] R2.0 - R2.33 RS - 200A, L1A, 110.

### TRANSISTOR

DESIG [34] Q1.0 - Q1.33 CODE 298



FC 193 CIRCUIT-W3CK

BELL TELEPHONE LABORATORIES  
INCORPORATED

CPS-FC193

SHEET 2

201

# NODE SELECT CIRCUIT

